

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°13 du 11 septembre 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

COLZA

Stades : levée en cours (A) à 2 feuilles (B2) (hétérogénéité)

Grosses Altises

- Absence de captures à ce jour.
- Quelques morsures sont notées particulièrement sur les repousses de colza.

Nos conseils : pas d'intervention pour l'instant, une visite régulière de vos parcelles s'impose dès la levée :

- Surveillance de vos cuvettes jaunes : piégeage chromatique pour bien apprécier l'évolution des populations.

- Intensité des morsures sur les jeunes plantes au niveau des cotylédons surtout.

Il faut seulement intervenir avec un traitement en végétation pour limiter les dégats des adultes et aussi des larves des grosses altises lorsque les seuils d'interventions sont dépassés.

Rappel des seuils :

-Avant 2 feuilles (B2) : 3 plantes sur 10 avec des morsures.

- Après 2 feuilles (B2) : 20 à 30 captures cumulées.

Limaces

Présence ponctuelle et quelques dégats sont déjà notés en situation favorable.

Nos conseils : La mise en place de pièges à base de granulés anti-limaces déposés sous un abri simple (tuile...) permet de situer le risque (dénombrement des cadavres 24 heures après la pose). Une surveillance des parcelles doit débuter dans les jours qui suivent le semis pour agir rapidement en cas de besoin.

Les sols creux, motteux, frais, lourds, argileux, riches en matière organique et présentant des résidus pailleux sont très exposés. Une vigilance s'impose aussi dans le pourtour des parcelles situées dans un espace bocager (haies, friches, bois...).

Respecter les doses des produits homologués et surtout assurer une répartition homogène des granulés sur le sol.

Produits anti-limaces:
- Mercaptodiméthur: MESUROL RL ANTI-LIMACES, ONTARIO
-Bensultap: MALICE
-Métaldéhyde: nombreuses spécialités
-Thiodicarbe: SKIPPER, SLOGGY.

MAÏS

Pyrale

La cartographie des niveaux de populations larvaires de pyrale sera réactualisée cet automne.

Vos observations seront les bienvenues (pour compléter celles du SRPV).

Il faut réaliser un comptage du nombre de chenilles vivantes sur un échantillonnage de 50 plantes (prélevez au hasard 5 fois 10 cannes de maïs dans la parcelle). Fendez les cannes en deux et notez le nombre de larves présentes dans la tige et aussi les épis et calculez le nombre de larves par pied.

C'est à partir de ces notations que l'on peut avoir une bonne idée du risque pour l'année prochaine.
- Si moins de 0,5 larve par pied : risque faible.
- Si plus de une larve par pied : risque élevé.

Transmettre vos résultats au SRPV par téléphone (04-73-42-14-83) ou par fax (04-73-90-83-70) en précisant le lieu, le nombre de larves par pied et si la parcelle est traitée ou non.



Colza

Grosses altises : à surveiller.

Limaces : vigilance actuellement.

Maïs

Pyrale : sondages larvaires.

Charbon : repérer les symptômes

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : J.F. CHAUVEAU

Publication périodique
C.P.P.A.P n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs courrier : 320 F
Fax et courrier : 370 F

Charbon des inflorescences

Des symptômes sont localement visibles sur des parcelles déjà touchées les années passées.
Une prospection est en cours. N'hésiter pas à nous contacter en cas de détection de symptômes sur votre exploitation.

+ Comment le repérer:
Il faut repérer les attaques actuellement et avant la récolte.
Sites préférentiels: les bordures de champs.
Les organes à observer: panicules et épis,
La palpation des épis est indispensable.

Tableau comparatif des deux charbons

Charbon des inflorescences *Sphacelotheca reilliana*	Charbon commun *Ustilago maydis*
Localisation des symptômes	
Panicule et épi	Panicule, épi, tige et feuille
Description des symptômes	
Spores visibles, libres sur la panicule. Au niveau de l'épi, les spores sont cachées, recouverte par les spathes. Le champignon remplace les graines et la rafle.	Les spores sont enveloppées par une membrane blanche, épaisse formant des tumeurs sur tous les organes.
Gravité (incidence sur le rendement)	
Dégats important, une plante malade ne produit généralement pas de graines.	Dégâts rarement important.
Fréquence d'apprition des principaux symptômes	
Epi charbonné seul : 60 % Epi et panicule charbonnés : 40 % Panicule charbonné seul : 1 % Plantes nanifiées : 55 %	